

Вода не пройдет: Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ представляет инновационные материалы для ремонта и защиты бетонных конструкций

Ассортимент компании ТЕХНОНИКОЛЬ пополнился эффективными инъекционными продуктами LOGICBASE INJECT. Новинка позволяет качественно и в сжатые сроки решать широкий круг технических задач в области гидроизоляции и ремонта строительных конструкций.

Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ, один из крупнейших международных производителей надежных и эффективных строительных материалов, стремится всегда предлагать рынку только передовые технологии.

Так, одним из самых современных способов для борьбы с протечками и восстановления гидроизоляции является инъектирование. Выполнить эту задачу помогут новые жидкие полимерные композиции LOGICBASE INJECT. Это полимерные составы на основе полиуретановых и акрилатных смол, которые эффективно справляются с ремонтом водонасыщенных трещин, герметизацией рабочих швов, ремонтом поврежденных гидроизоляционных мембран, созданием противофильтрационной завесы, заполнением пустот и полостей в конструкциях.

В ассортименте материалов LOGICBASE INJECT представлены полиуретановые пены и смолы, акрилатные гели, пластификаторы для акрилатных гелей, а также растворители.

Инъекционные продукты на основе полиуретана LOGICBASE INJECT PU обладают низкой вязкостью и не содержат растворителей. Они характеризуются высокими показателями эластичности и отличной адгезией к большинству поверхностей. *Однокомпонентный гидроактивный материал* после взаимодействия с водой многократно увеличивается в объеме, образуя пену с мелкими закрытыми порами. Он применяется для быстрого перекрытия и герметизации трещин с активной водной течью под давлением.

Двухкомпонентный полиуретановый состав предназначен для эластичной герметизации сухих и влажных трещин.

Акрилатные гели LOGICBASE INJECT ACRYL обладают низкой вязкостью и не содержат растворителей. Характеризуются быстрым гелеобразованием с возможностью регулировки времени реакции. Благодаря низкой вязкости материалы способны проникать в мельчайшие водонесущие трещины. Впитывая влагу, гели увеличиваются в объеме, таким образом, они способны заполнять пустоты, которые появляются при деформации конструкций. Новый продукт рекомендуют применять для ремонта гидроизоляции на основе полимерных мембран, для эластичной герметизации деформационных и конструкционных

швов, микротрещин в бетонных и каменных конструкциях, для устройства противофильтрационных завес и выполнения горизонтальной отсечки от капиллярного подсоса воды в кирпичных стенах.

Пластификатор для акрилатных гелей на основе полиакрилатов *LOGICBASE INJECT ACRYL FLEX* повышает эластичность и адгезию акрилатных гелей различных поверхностей, а также значительно снижает усадку гелей.

Растворители для акрилатных гелей LOGICBASE INJECT ACRYL CLEANER и гидроактивных пен LOGICBASE INJECT PU CLEANER применяют для очистки оборудования и инструмента от акрилатных и полиуретановых материалов.

Таким образом, продукты из новой линейки *LOGICBASE INJECT* Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ эффективно защитят гидроизоляцию подземных конструкций и увеличат срок службы бетонных сооружений.

О Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ

ТЕХНОНИКОЛЬ является одним из крупнейших международных производителей надежных и эффективных строительных материалов. Компания предлагает рынку новейшие технологии, сочетающие в себе мировой опыт и разработки собственных Научных центров. Сотрудничество с проектными институтами и архитектурными мастерскими позволяет ТЕХНОНИКОЛЬ гибко и оперативно реагировать на изменения запросов потребителей.

Сегодня ТЕХНОНИКОЛЬ – это 51 производственная площадка в 7 странах мира (Россия, Беларусь, Литва, Чехия, Италия, Великобритания, Германия), 18 Учебных центров, 6 Научных центров, 22 представительства в 18 странах мира. Продукция компании поставляется в 90 государств. Штаб-квартиры ТЕХНОНИКОЛЬ располагаются в России, Польше, Италии, Китае и Индии. Выручка Производственного комплекса ТЕХНОНИКОЛЬ за 2016 год составила 70 млрд рублей.